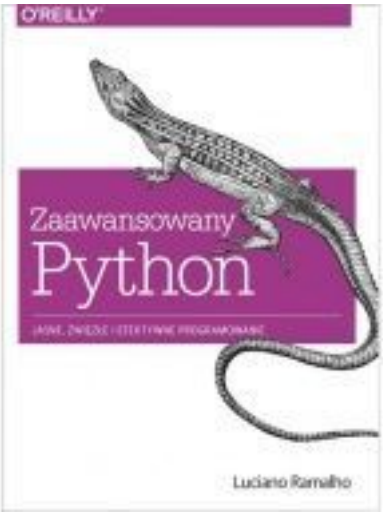
Sowa Sp. z o.o.
Ul. Raszyńska 13, Piaseczno
+48 431 81 40

Zaawansowany Python. Jasne, zwięzłe i efektywne programowanie



Cena: 149,00 PLN

Opis słownikowy

Autor	Luciano Ramalho
Format	170x230
ISBN	978-83-7541-171-3
Język	polski
Liczba stron	814
Oprawa	miekka
Wydawnictwo	APN Promise

Opis produktu

Dzięki temu praktycznemu poradnikowi Czytelnik nauczy się, jak pisać efektywny, idiomatyczny kod Pythona dzięki wykorzystaniu jego najlepszych i zapewne najbardziej lekceważonych cech. Autor, Luciano Ramalho, prowadzi Czytelnika poprzez podstawowe cechy języka i biblioteki i pokazuje, jak sprawić, aby kod był jednocześnie krótszy, szybszy i bardziej czytelny.
Wielu doświadczonych programistów próbuje nagiąć Pythona do wzorców, których nauczyli się z innych języków i nigdy nie odkrywa możliwości, które wykraczają poza ich doświadczenie. Dzięki tej książce ci programiści będą mogli się nauczyć, jak osiągnąć biegłość w języku Python 3.
Książka obejmuje:
Model danych Pythona: pozwala zrozumieć, że metody specjalne są kluczem do spójnego zachowania obiektów
Struktury danych: umożliwia w pełni wykorzystać wbudowane typy i zrozumieć dualizm tekstowo-bajtowy w erze Unicode
Funkcje jako obiekty: wgląd w funkcje Pythona jako obiekty pierwszej klasy i wyjaśnienie, jak wpływa to na popularne wzorce projektowania
Idiomy zorientowane obiektowo: budowanie klas poprzez poznawanie odwołań, zmienności, interfejsów, przeciążanie operatorów i wielokrotne dziedziczenie
Przepływ sterowania: wykorzystanie menedżerów kontekstu, generatorów, współprogramów i współbieżności przy użyciu pakietów concurrent.futures i asyncio
Metaprogramowanie: wykorzystanie właściwości, deskryptorów atrybutów, dekoratorów klas i metaklas
Luciano Ramalho, programista Pythona od roku 1998, jest członkiem Python Software Foundation, współwłaścicielem Python.pro.br brazylijskiej firmy szkoleniowej i współzałożycielem Garoa Hacker Clube, pierwszego w Brazyli klubu hackerskiego. Prowadzi zespoły projektowania oprogramowania i wykłada stosowanie Pythona dla sektora medialnego, bankowego i rządowego.

„Jestem dumny, że zostałem recenzentem technicznym tej książki nie tylko pomoże ona wielu średnio zaawanowanym programistom w ich drodze do mistrzostwa, ale ja sam nauczyłem się z niej kilku rzeczy!”
—Alex Martelli
Python Software Foundation
„Zaawansowany Python to skarbiec pełen użytecznych programistycznych trików, przydatnych tak średnio, jak i bardzo doświadczonym

Sowa Sp. z o.o.
Ul. Raszyńska 13, Piaseczno
+48 431 81 40

programistom, którzy chcą rozszerzyć granice swojej wiedzy.”
—Daniel i Audrey Roy Greenfeld
autorzy Two Scoops of Django